

Syrah

Vass3R01s121-125



INRA Collection Vassal-Montpellier

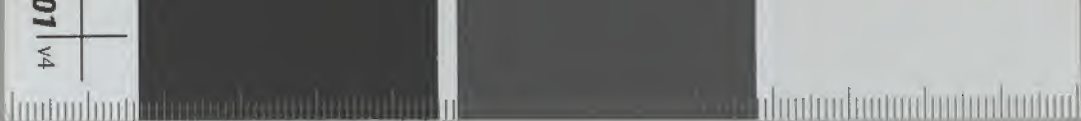
150Mtp11

CL 4  
Syrah  
150L  
Vassal-Montpellier  
121-125

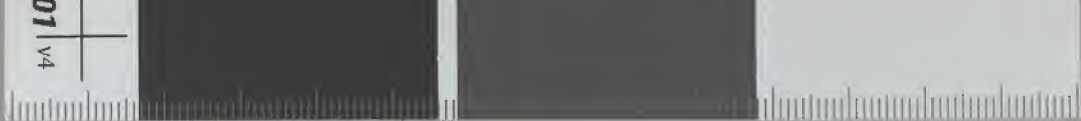
CL 4 LP 2 S11

Syrah









Syrah

Désignation :

Clos 4 Planche 2 Côté S N° 11

Vigueur : 8

Date de maturité : le 28.8.1958 P=0

Charge :

s. 10

20

30

4 1

50

Désignation :

Syrah

Clos 4 Planche 2 Côté S N° 11

Vigueur : 2

Date de maturité : le 24.8.59

Charge :

S. 1 4

2 8

3 11

4 5

5 14.

Désignation

Syrah

Clos 4 Planche 2 Côté S N° 11

Vigueur :

4

Date de maturité

5.9.60

Charge :

P=2

s. 1 1

2 2

3 5

4 2

5 3



Année 1958

N° ..... Planche *P 2511* ..... Côté .....

DE 31-3-58

Suzah

Année 1959

N<sup>o</sup> 44 Pl 2 S 11 Planche ..... Côté .....

Dec 22-3-59

Année 1960

Syrah.

N° 4. P2 S 11

Planche . . . . . Côté . . . . .

	Nombre Total	D A T E S					
		9/3	11.3	14.3	18/3		
1	6	0	0	0	1		
2	4	0	1	4	1		
3	6	0	2	3	4		
4	4	1	2	2	2		
5	6	0	1	2	4	Dle 18-3-60a	

Année : 1966

Emplacement 4. P2 S 11 . . . . . Désignation Syrah . . . . .

	Nombre total	D A T E S					
		11.3	16-3				
1	15	3	10				
2	13	1	3				
3	14	3	7				
4	14	2	9				
5	14	1	7				

Dle 14-3-1966 +2



ANNEE 1987

NOM Syrah n

EMPLACEMENT IX 15 A 1 3 RA 121-125

11

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Fertilité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1						5.6	8.6	10.6				
2						5.6	8.6	10.6				
3						5.6	8.6	10.6				
4						1.6	3.6	7.6				14.9
5						1.6	3.6	7.6	30.7	3.8	6.8	+4

5.6  
-2Port  $\frac{1}{2}$  cuve  
Vigueur 3

ANNEE 1988

NOM Syrah

EMPLACEMENT IX 15 A 1 - 3 RA 121-125

11

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Fertilité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	6	14.3	21.3	3								
2	6	17.3	25.3	7		26.5	30.5	1.6	28.7	1-8	4.8	5.9.88
3	5	14.3	21.3	5	9							
4	4	14.3	21.3	4								
5	2	14.3	21.3	3								

22.3  
-230.5  
0

+2

+3

Pourriture : 0

Port : mi cuve Vigueur : 4



Témoin

ANNEE 1989

NOM Syrah  
11

EMPLACEMENT IX 15A1

3 R 1 124.125

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Fertilité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	6	13.3	16.3	1		27.5	30.5	2.6				
2	10	16.3	20.3	4			+3					
3	8	13.3	16.3	0					24.7	31.7	5.8	5.9
4	6	13.3	16.3	0	1.4					+2		+4
5	4	13.3	16.3	0								
	24			5								
		16.3.89		-2								

Mill. : 0

Pourriture : 0

Port : mi' enge' Vigueur : 3,5

ANNEE

1990

150A1

NOM

SYRAH

EMPLACEMENT

IX 15A1

3 R 1 124.125

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Fertilité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	7	12.3	19.3	13								
2	8	12.3	15.3	15								
3	8	12.3	15.3	11	17	17.5	23.5	28.5	16.7	23.7	30.7	27.8.90
4	6	8.3	15.3	14			+3			+2		+3
5	3	12.3	15.3	3								
	32			56								
		15.3.90		(+6)								

Pourriture :

Mill. :

Port : mi' enge'

Vigueur : 3,5



ANNEE

1991

3 R10121 125

NOM

Syah

EMPLACEMENT

IX 15 A 1

0150 M

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	7	18.3	25.3	11								
2	10	15.3	21.3	10		28.5	31.5	3.6	30.7	5.8	12.8	8.9
3	7	15.3	18.3	13								
4	8	15.3	21.3	13			0			+2		+3
5	4	15.3	21.3	4								
	De	21.3	21	+3	14							

Pourriture : 10%

Mill. : 0

Port :

Vigueur :

ANNEE

1992

3 Rg 10121-125.

Archie

NOM

Syah

EMPLACEMENT

IX 15 A 1

0150 11

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	9	19.3	23.3	9		18.5	22.5	26.5	27.7	31.7	4.8	7.9
2	7	16.3	23.3	4			0			+1		+4
3	10	13.3	23.3	15	11							
4	8	16.3	23.3	10								
5	4	16.3	23.3	3								
	De	23	3	32								

Pourriture : +3

Mill. :

Port :

Vigueur :



ANNEE: 1993  
 NOM: Syrah  
 EMPLACEMENT: IX-15A1  
 0150-11 3 R 1 A 121-125

Souche	Nbreyeux	Débourrement		Nbregrap	Fertilité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	8	18.3	29.3			27.5	30.5	2.6	19.7	25.7	28	30.8
2	8	16.3	29.3				0			+1		+3
3	6	18.3	22.3			Grappe : G - M - P Dim :      Compacité : L - M - C Pour :                      Mill : Baie : TC - G - M - P Dim: disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré Saveur : s - m - ar - fox - herb Pépins : avec - apyrène Port :                                      Vigueur :						
4	8	22.3	29.3									
5	4	22.3	29.3									
		De 29.3.93										
			+9									

ANNEE: 1993  
 NOM: Syrah  
 EMPLACEMENT: 3 R 1 A 121-125  
 0150-11 IX-15A1

Souche	Nbreyeux	Débourrement		Nbregrap	Fertilité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	6	29.3	5.4	8	14	1.5	5.6	8.6	26.7	2.8	9.8	6.9
2	4	25.3	1.4	4			+6			+2		+4
3	5	29.3	1.4	14		Grappe : G - M - P Dim :      Compacité : L - M - Pour :                      Mill : Baie : TC - G - M - P Dim: disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré Saveur : s - m - ar - fox - herb Pépins : avec - apyrène Port :                                      Vigueur :						
4	4	5.4	9.4	3								
5	6	25.3	29.3	7								
		De 1.4.93										
			+12									



3 R1. 212 1. 125.

Souche	Nb yeux	Débourrement		Nb grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	6	3.3	10.3*	3	7	21.5	26.5 +3	30.5	21.7	25.7 +2	1.8	5.9 +4
2	6	7.3	14.3*	2								
3	4	7.3	10.3*	1								
4	6	10.3	14.3*	1								
5	4	3.3	10.3*	4								
<p> <u>Grappe</u> : G - M - P <u>Dim</u> : <u>Compacité</u> : L - M - C  <u>Pour</u> : <u>Mill</u> :  <u>Saie</u> : TC - G - U - P <u>Dim</u> :  disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  <u>Couleur</u> : B-Gr-Rs-Rg-N <u>Jas</u> : inc - coloré  <u>Saveur</u> : s - m - ar - fox - herb  <u>Pépins</u> : avec - apyrène  <u>Port</u> : <u>Vigueur</u> : </p>												
<p> 1 &amp; 10.3, 34 (+3) </p>												

3 R 1 b 121-125

EMPLACEMENT IX 15A1

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	6	16,3	23,3	9	7	26,5	29,5	3,6	4,8	7,8	16,8	4,9
2	3	20,3	23,3	6			+1			+2		+3
3	4	13,3	20,3	1	<u>Grappe</u> : G - M - P Dim : <u>Compacité</u> : L - M - C <u>Pour</u> : <u>Mill</u> : <u>Baie</u> : TC - G - M - P Dim : Disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus <u>Couleur</u> : B-Gr-Rs-Rg-N <u>Jus</u> : inc - coloré <u>Saveur</u> : s - m - ar - fox - herb <u>Pépins</u> : avec - apyrène <u>Fort</u> : <u>Vigueur</u> :							
4	6	20,3	23,3	1								
5	4	16,3	23,3	0								
	23			17								
	1 de	23,3	35 (16)									



faible,  
voir en 1957

Désignation : Syrah

VASSAL Cl 4 Planche 2 Côté S N° 11 Souche ① 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 31 - épanoui ④ - moyen 5 - globuleux 6.  
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux ⑨  
30 - blanc ① - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé ③ - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 -  
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 31 - étalées 7 - en gouttière ⑧ - autres 9.  
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 7 -  
duveteuses 8 - cotonneuses ⑨  
29 - blanche ① - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé ③ <sup>2<sup>ème</sup> feuille</sup> - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages  
bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé,  
la couleur de la 2<sup>e</sup> et de la 3<sup>e</sup> feuille détachées sera notée.

Truel 4-5-57



N° ordre

Désignation:

VASSAL <sup>CP4</sup> Planche 2 côté S N° 11 souche 1 2 ③ 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

- 45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux ⑧ - cotonneux 9.
- 46 - Limbe - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux ⑧ - cotonneux ⑨.
- à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③.  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- à Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③ -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 - blanc ② - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.  
cuivré 4 - jaune ⑤ - à plages bronzées ⑥ - entièrement bronzé 7.  
vert ⑧ - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement ③.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑨.
- 49 - glabre ② - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux ⑧ - cotonneux 1.
- entièrement ① - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Rennes le 16.5.58



N° ordre

Désignation :

VASSAL *Cl4* Planche *2* côté *S* N° *11* Souche *(1)* 2 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLOURATION

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert *(3)*  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert *(9)*
- 51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert *(3)*  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert *(9)*
- 52 - vrille : verte *(1)* - jaune 2 - rouge clair 3 -  
rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert *(8)*

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.



N° ordre

Désignation

*Pyrah -*

VASSAL *ch* planche 2 côté 8 N° 11 souche 1 2 (3) 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.  
limbe : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux (8) - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiole 6.
- Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiole rouge (2) - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure : verte (1) - partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- Long 1 - moyen 2 - court (3)
- glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 - sillon 7 - partiellement (8) - totalement 8.
- aranéeux (4) - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement (8)
- coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

J. TRUET 1957



N° d'ordre

Désignation

VASSAL *EP4* planche 2 côté S N° 11 souche ① 2 3 ④ 5.

*Syrah*

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite ③.  
24 - Lâche 4 - Moyenne ⑤ - Compacte 6.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible ⑧ - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé ① - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré ⑤.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne ③ - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière ⑧.  
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir ⑤.  
27 - Très pruinée 7 - pruinée ⑧ - non pruinée 9.  
- Coloration régulière ① - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde ② - ovoïde ④ - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant ① - non persistant 2.  
29 - A section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée ⑦.  
29 - A jus incolore ① - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne ④ - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue ⑤ - juteuse ⑦ - molle 8.  
30 - A saveur neutre ① - fade ② - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen ② - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet : évident ① - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court ④ - moyen 5 - long 6.  
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré ⑨.  
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile ②.

*Hyd. 6.9.53*



Dénomination ..... *Agnah* .....

Planche ..... côté ..... Rang *4.2.5.11*... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
Mérithalle de longueur moyenne : ... *4* ..... cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou noeuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).  
" : saillant (1), effacé (2).  
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*Gausmann 11/62*



N° d'ordre : . . . 0159 11 . . . Désignation : . . . Syrah . . . . .

Origine : . . . . .

Emplacement : . . . . . Vas. CLH P 2811 Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . 1 - (2) - 3.  
9 -  $L_1/L$  . . . . . 1 - (2) - 3.  
10 -  $L_2/L$  . . . . . (1) - (2).  
11 - Lobes . . . . . 1 - 3 - (5) - (7) - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - 2 - (3).  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - 1 - (2) - 3.  
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - (2) - (3) - 4 - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - (4) - 5 - (6) - (7) - (8).  
16 - Dents : Forme . . . . . 1 - 2 - (3).  
17 - Dents : Méd/B. . . . . 1 - (2) - 3.  
18 - Angle lob. term. . . . . (1) - (2) - 3.  
19 - Base nerv. (gar ou dég.) . . . . . 1 - (2) - 3.  
20 - Nombre de dents : S.P. . . . . 1 - 2 - 3 - (4) - (5) - 6 - 7 - 8 - 9.  
21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  : . . . . . (1) - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. : . . . . . 1 - 2 - (3) - 4 - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - 3.

Forme : 4 - (5).

Médiane/Base : 6 - (7) - (8).

J. TINET 57